

**OBSERVATIONES
QUAEDAM
GENERALES IN
DOCTRINAE
MEDICAE...**

Giovanni Battista Cubick



5
S

OBSERVATIONES

QUAEDAM GENERALES

IN

DOCTRINAE MEDICAE HISTORIAM

QUE

AD SUSCIPENDOS SUMMOS IN MEDICINA HONORES

IN UNIVERSITATE ET PEDIATRIQVA

UNIVERSITATE PATAVINA

EXPOSIT

JOANNES BAPTISTA CUBICK

CONSTITUIT

IN THESES ADHUC NON DEFENSAS

PATAVII

EX OFFICINA SOCIORUM TITULO MINERVA

MDCCLXXII



10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

Si quod unquam est magis ponderis argumētum, quod mentes hominum magis respiciat, earumque perspicit bene, illud profecto existimandum venit, scientiarum historia pervolvendi. Uberrima enim cognitionem seges exinde profuit, humani animus major evadit, talisque efficitur, ut postquam brevissimum temporis spatium per secula et aetates omnes peragatus fuerit, et praecipua, quae passim occurrant, perpenderit, tot tantarumque rerum judex existere possit, imo existat.

Quod quidem negotium perficitur, vel quaedam vicissitudines ac mutationes considerantur, quas anteorum doctissimi fundamentalia diversarum doctrinarum principia partim quoad formam, partim quoad ipsam essentiam subierunt, atque invicem exasperant; vel quando, ad severiorem trutinam revocatis temporibus, et rebus majori attentione dignis, nec non homini ingenii sensibus ad perfectionem tendentibus, dissidentium principiorum relationes attenduntur, errorum ac dissidiorum fontes et causas, si quae sint, clariori in lumine collocantur: et hoc est, quod historiae disceptandae methodum appellant philosophicam.

Hoc posito, cuique perspectum haberi debet, illipsum satis asperque precitari ab arte medicæ historiæ utroque sub aspectu considerata. Ipsa aras artimedies naturæ quodammodo instincta est, necessitate exulta atque experientia, juncto cum Religione et Legibus foedere, dignisque carlatis, tota in eo est, ut baculum servet incolumem, tutetur a malis, revocet, ut ita dicam, ab umbris, illa, uno verbo, sufficiat; sine quibus homo vel plane deficeret, vel ineffabili existentie hanc nequaquam plene se juvande fraceretur.

Maxime propterea letandum nobis est cum ipsa statim incurabulis eam celeberrimo affectum honore legitima, et prope aras ipsas altara, Numinumque patrocinio assultans intentis oculis contemplantur. Sed fatum male! quod paullo post ab Hippocratis deficiens præceptis, huc illuc errabundo pede vagari coacta fuerit, et modo inter dogmatice, modo dialectice, empiriceque modo, et præsertim methodice et eclecticæ disciplinas haberi; dum tandem *Classicum Galenum* nacta, priores recipit formas, illique infudit donis, quæ temporis ratio patiebatur. Longa iterum oppressa servitute sub Arabum dominatu et ædole Salernitanæ placitis, iterum vinculis excussis libera evasit, et una cum amenioribus literis, nativam caelum repetentibus, patriæ et ipsa læres evasit. Verum enim vero non ita multo post, multa pati debuit ab effluviata *Paracelsi* et *Van-Helmontii* phantasia, multa inter chymias secretæ *de la Boë*, multa tandem inter series calculorum scholas *Lutroanthematicæ*, usque dem sub domina-

sione *diagnosticâ* devent, in qua cum *miliori* incidentibus *systemate* conjuncto, nostris hâc temporibus *maxima* affecta est, et veluti *regina* precepta exponit et docet hominibus *maxime* profutura.

Hæc, quæ breviter attingimus, absurde sufficiunt ad ostendendum methodum, quem *historicos* quicunque *vicissitudines* *artis* nostræ *laboribus* *seculis* relegendo *omni* *pars* sibi vindicat. Sed non his tantummodo *definetur* et *conficitur* *utilitas*, quæ ab *examine* *emergit* *artæ*, *incrementorum* et *profectuum* *artis* *medicæ* *doctrinarum*; *simplex* enim *eventuum* *series* *memorum* *obruit*, *nihil* *plane* *intellectuæ* *facultati* *prodest*. Cui quidem malo ut occurratur *attente* *investigandum* est *quibus* *causis* *per* *seculorum* *vices* *obscuræ* *fuerint* *artis* *medicæ* *statuta* et *placita*, dum *philosophicæ* *simul* et *literariæ* *disciplinæ* *imperita-*
rent; qui quidem *casus* *expedendi* *et* *ex* *parte* *veni-*
unt, qui *præscriptum* *emolumentum* *exerit*, qui *nexus* et *relationes*, quæ *intercedunt*, *disponuntur*, et tandem *indifferenti* *judicio* *emergit*, *quoniam* *defectus* *faciunt* et *quoniam* *progressus*. En igitur *materia*, cui *tota* *quæstio* *disputatio* *nostra* *insistit*.

Atque, ut *incipiamus* *studium*, *observationes* *dignum* *illud* *primo* *existimamus*, quod *scilicet* in *arte* *medica* (quemadmodum et in aliis) *theoreticæ* *legis* *longe* *precesserit* *practicæ* *exercitium*, itaque *fit*, ut *illæ* *magis* *hypotheticæ* et *ad* *arbitrium* *formatæ* *habitas* *sint*, quæ *magis* *destinari* *scribit* *contendunt*, *illæ* *omnibus* *pericul* *causis* *adjunctis*, quæ *religiosæ* *prudentiæ* *experientiæ* *observationis* *humani* *intellectui* *suppeditantur*.

Deinde in omnibus fere medicinis scholis (si priora historię artis medicę tempora excipiamus, in quibus cetera tantummodo et certis regulis minime obstricta locum habebat experientia), in omnibus, loquamur, fere medicinis scholis videmus id generatim in delicta lapsas, ut nature arcana (hęc inutiliter), causarum indolem scrutarentur, unde animalia economiis et principii ejusdem moderantis portenta originem darent.

Denique per amplius seculorum tractas, dum mens libere discurrat, non potest quin animadvertat, quamdam motum destructionem et reviviscentiam iterum principiorum vim, quibus disciplinę medicę tam variis constituantur systemata, juxta variis in scholis philosophiis circa leges Universi opinionum placita.

Ad primum quod attinet, nemo est qui negat, rerum ideas (hęc germena earum origo tenebris circumdari videatur) a sensibus signi vel potius excitari: ex quo fit, ut non modo ideas nostri sensus appetitus ferant, imo etiam haberi debeant tanquam *conditio necessaria et inevitabilis earum* (in hujus vitę systemate) *possibilitatis*. Cum igitur impressio-
nem sequatur sensatio, et hęc ex æquo ideas respondeat, et impressio nil aliud sit, quam exteriorum corporum effectus super nervosum systema cum propriatibus omnibus sensibilibus agentium (1): evidens omnino est mentem hominis ad amplissimam hujusmodi idearum congeriem prius devenire debuisse, quam earundem originem rationemque rei cogitare. Quod

(1) Gallii Elem. Physiolog.

idem est, ac si diceretur nos multa conscrere posse experimenta, quin prius theorias componere censeremus.

Eadem fuit artis medicæ sors. Homo rerum quibus circumdatur, in medio positus, oculos statim mentemque ad multiplices, quas ejus organia superveniunt, impressiones convertere debuit; unde, natura ipse docente, factum, quod omni cunctis males arceret, ad omnes expediendam fortunas et experientias ductu opportunis remediis uteretur.

Veritas hæc fere omnibus Pathologiæ scriptoribus innotuit. Hi simirum dum morbos definiunt, ob oculos primum ponunt, quænam exhiberi vitæ ratio, spectata quædam effectus, quæ uno in corpore ipsa operatur, ut sic ex comparatione liquido fiat varium discrimen, quod salutem inter et morbum, debita tamen relatione servata, intercedit. In id ergo maxime incumbunt Pathologiæ scriptores, ut eandem illam operationem repetant, quam humanus intellectus tam, cum molestam illam sensationem, morbum proprie in posterum vocatum, expertus est. Ignota igitur homini præcise fuit morbi existentia eo la stato, quo a nonnullis scriptoribus concipitur, fere metaphysico et absolute; ipsi tantum sensibiles effectus in eam primitus fuerant, cui mens ad innotatum discrimen attenderet, et, experientia dux, extimularetur ad ea omnia exhibenda, quæ consequendæ sanitati apprime conferunt.

Hæc porro ab ipsa historia luculentissime comprobantur. Relinquamus antiquam æcolæ, nimium quantum fabellarum pigmentis ornata. Noane cuique

perspectum habetur apud antiquos Orientis populos id in more positum fuisse, exponendi nimirum publice aegrotos, et praeterventium misericordia opprobrioribus usque suo probatis remediis optularetur agentibus? Nec petendum est dissimile quidpiam reperiri in illo medicinae aegyptiae codice, quem sacrum appellant. Ibi enixorum practicae statuta normae, ibi receptae sententiae; a quibus in aegrotorum curatione vel latum unguem discedere nefas erat, et grande periculum.

At mens humana non est esse mere passivum, sed cum sit libertatis arbitrio dotata, ulterius progreditur, et si ea modo amplectitur, modo rejicit, modo in partes dividit, modo conjungit in varietate, prope diacrin, infusa ideis cunctis, quas spe sensuum acquisivit. Proinde sequitur, ferri homines sponte sua et dictante natura ad ea rationum momenta perprehenda, propter quae hoc potius quam illud eveniat phenomenon, uno verbo, ad investigandas causas primarias omnium objectorum, quae sensuum spe animam feriunt. Cultores igitur scientiarum naturalium, proportionaque etiam physico-medici circa causae primae principium praecipuis occupari debebant, ac detineri. Hi ergo cum tot essent in corpore humano investigatio, cognoverunt statim ipsum constare partibus, quae perpetuo moventur; et insensibilibus phenomenonis se se invicem excipientibus de motu illarum partium relatione suspicanti sunt; juxta analogiae regulas statuerunt similes effectus non alibi produci, quam ex similibus causis: legitima tandem deductione statuere humanum corpus vivere. Ul-

series in posterum res ita progressi cepit, ut prima hujusmodi vitæ causa et ratio quæsitâ fuerit.

Atamen hujusmodi studia inutiliter cesserunt; et peculiaris ista ratio et causa, quæ homo est, quæ animalis œconomiae portenta diagnosci possent, quæ totius et ætius per cœcæ Pathologiæ latebras incederet, nequaquam penitus emerit, etiam multum ingens insularum celeberrima. Nos mirum: humana cœtera mens neque ad infimam unius tantum casus cognitionem post candidatos in ætates omnes labores adurgere potuit. Ad rem forem clarissimus Hære in suo opere, cui titulus italicè est = *Saggi sull' senso intelletto* = admonet, concessisse nos causas mentis affectui tribuere, qui quidem effectus ab illo semper profuit. Hæc sententiæ adhaeret Condillachius ubi ait: Extra omnem controversiam positum esse rerum naturam nobis minime constare, et eas solammodo relationes perspectas esse, quæ ad nos minime referuntur (*Storia della Filosofia*). Verum ne a proposito aberremus, hæc super de re subsistamus, cumque sententiæ amplectimur, nunquam fore futurum, ut ventisibus ætibus harum causarum natura pateat, præcipue quia verorum scien longe exuperat. Nihil tamen minus non à nos sciam, qui ejus existentiam negamus; imo habemus pro certo, quod si quis tot portenterum materialium originem ab aliis causis similiter materialibus repeteret, ille laboraret argumentationis genere, quod vitæ ætulum appellent Logici. Necessaria igitur adstringimur ad existentiam causarum libellam, quæ natura sua maxime distat à materia; sed eadem necessitate coacti

ad artem facina consistamus oportet, quibus violentia, veritas oblagenda est, hypothesis amplectenda.

Facile patet quantopere decepti fuerint qui vitam rationem et causam explanare curarunt per *Exorismum*, *Archetypum*, *viam hypermechanicam*, *vitalis principium*, *potentiam sensoriam*, *incalibilitatem*, etc. ; hi enim non rem, sed peculiare aliquod attributum aut proprietatem sensibilem tantummodo prese oculis habuerunt, et quin deficerent, verba sine sensu protulerunt. Error huiusmodi, qui tot vires ceteroquin doctissimas obrept, ex eo repetendus est, (utpote notet Genuensis (1)) quod cum animus abstracta et impervia conatur assequi, in ipso metaphysico itinere citius delatigatus consistit, et falsam pro vero accipiens imaginibus delectatur, rerum obliviscitur. Sed de hoc argumento satis; non enim oculis ipsi conferant, nec omnes theorias medicas scriptores in id erroris prolapsi sunt. Siquidem testatur celeberrimus Tommaschius, incalibilitatis nomen nullam afferre cognitionem in causas interioris investigatione et in mechanismo, a quo ipse perdat (2); et ipse Bruno ingenue fatetur, ejus definitionem non a proprietate naturae, sed ab affectibus, quas causas gignit decomplicare.

Ex his igitur concludendum est, rationem principii vitalis et causam intimam (quod et generatim de reliquis dysfunctionibus dicendum est) obscuris late tenebris obvelatam calitiam, et etiam tunc existere, ut

(1) Vid. *Lettres Jussieu*.

(2) *Tractatus Physiolog.* Vol. I.

hæc omnino proficientibus oblectantium vires, studiisque; ideoque multum caecutiens ille, qui, relicto examine relationum quibus inter se effectus connectuntur, constitutiones, naturas, essentias, et id genus multa persecutus est, quia nolum inutile, verum etiam humano intellectui repugnantia traxerunt.

Verum, ut ne etiam necessaria horum causarem disquisitio, ut nostros salutaris scientia uberiores fructus in dies referat? Hæc quaestioni non nostræ, sed Thomæmæni, modo laudati, verbis responderetur (1). *Corrigitur*, ait ille, et abstractiōis natura non minus latet, et tamen attenduntur effectus, legesque calculo disceduntur; eoque gravitas et attractio fundamentum satis firmum rebus physicis, chymicis, et ipsis artibus.

Ad tertium modo gradum faciemus. Hic animal-
veritum statim philosophiæ systemata nullo non tempore mirum quantum contulisse omnibus disciplinæ, ita ut jure optime ac citra verum comparari possint cum arboris radicibus, ex quibus foliarum haec et fructuum sapor. Veritas hæc præterquamquod nature consensu sit, et omni doctrinarum generi et qualitati, quæ Medicinam immediate respiciunt, applicari possit, ipsi etiam instituit historicæ certitudini. Sic etiam vera facile dignoscitur, quantum imperii exerceat et potestatis in literariis opinionibus, in medicæ artis systemata Platonis, Stoicorum, et præcipue Aristotelis schola, quæ tertio decimo elapso seculo Italia foris sub nomine Philosophiæ scholasticæ. A schola Platonis schola dogmatica procreta sit,

(1) *Tomæmæni Philosoph.* Vol. I.

quae ductus ab Hippocrate seculis perduravit (1). Quae proxime sequitur schola Stoicorum, Platonicae valens intulit nova philosophiae et medicinae principia inducendo, et materialium ad omnia etia corporum deduxit. Aristoteles tandem physicas esse in-nitas firmius et acceptatius medicinae arti proposuit, praecipue cum celsi legenti vir Claudius Galenus desumptis illius circa elementa doctrinis et interno fodere conjunctis Dogmatici et Empirici princi-pia systema composuit, ad omnes nullo fere perve-niunt.

Neminem proero lateat, quid, quantumque precati-terit Medicina Hoffmannianorum et Stahlmanorum do-ctrina schola Leibnizii et Cartesii, in Gallia et An-glia schola Loeuil et Condillachii, et in tota fere Germania schola Kantiana. Hoc ex fonte tot funda-mentalibus de legibus organicis principia in lucem pro-deunt, derivata ab hypotheticis elementorum Aristoteli, vorticum Cartesii, attractionis Newtonii, quae principes locum obtulerant in arte medicae placida; obtinent etiam nunc, eoqueque perduratura, quosque naturalis philosophia solidioribus fundamentis, decernere limites et gradus alibi statutos, vorticem viam speculativae medicae artis inquisitionibus stertat, ut illius cultores unanimi consensu definiant, quatenam sint leges, quibus humerus organismus regitur, unde dubio precul pars integra totius Universi consistit.

Quae cum ita sint, non est profecto cur aliunde quam a multiplici philosophiae lato vicissitudines re-

(1) Duchesne: *Sur l'usage de l'histoire en. Introd.*

petamus, et mutationes, quas seculorum decursu scholae medicae subierunt.

Ad hunc denique causam satis firmiter proveant
 ii omnes, qui principia theoriae perspicue asperstru-
 unt cordibus paulo ante evanidis, carenti vo-
 cabulo hypothetici substantiae.



THESES

I.

Medicorum subsidiorum praesentia in inflammationibus legitime praeparata docent.

II.

Varicellae, etiam genuinae, non destruant omnem habilitatem ad eas iterum recipiendas.

III.

Aberrant qui existimant contagium vaccinum a variola legitima quidem preservare, sed malum in organismo relinquere praedispotionem ad novos morbos recipiendos.

IV.

Inflammatio, etiam legitima, non sola venae sectionibus debellanda.